



ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 366/9, 190 00 Praha 9
Česká republika
T: +420 226 226 228
@: customer.support@alsglobal.com
www.alsglobal.cz

TĚKAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY – OVZDUŠÍ

Parametr	Mez stanovitelnosti	Jednotka	Mez stanovitelnosti	Jednotka
n-butyl acetát	0.2	mg/m ³	0.4	µg/vzorek
2-ethylhexanol	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
ethyl acetát	0.2	mg/m ³	0.4	µg/vzorek
2-methyl-1-butanol	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
n-butanol	0.15	mg/m ³	0.3	µg/vzorek
2-butanol	0.2	mg/m ³	0.4	µg/vzorek
n-propanol	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
isobutyl acetát	0.2	mg/m ³	0.4	µg/vzorek
terc-butyl acetát	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
vinyl acetát	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
2-propanol	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
isobutanol	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
ethanol	1	mg/m ³	2	µg/vzorek
aceton	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
methyl iso-butyl keton	0.2	mg/m ³	0.4	µg/vzorek
2-butanon (MEK)	0.2	mg/m ³	0.4	µg/vzorek
hexanal	0.6	mg/m ³	1.2	µg/vzorek
cyclohexanon	0.2	mg/m ³	0.4	µg/vzorek
aromáty >C8-C10	5	mg/m ³	10	µg/vzorek
1,2,4-trimethylbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
terc-butylbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,2,3-trimethylbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek



p-isopropyltoluen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,2,4,5-tetramethylbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
2-ethyltoluen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
isopropylbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
sec-butylbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
3-ethyltoluen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
4-ethyltoluen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
styren	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
n-butylbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,3,5-trimethylbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
n-propylbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
benzen	0.05	mg/m ³	0.1	µg/vzorek
toluen	0.05	mg/m ³	0.1	µg/vzorek
ethylbenzen	0.05	mg/m ³	0.1	µg/vzorek
meta- & para-xylen	0.05	mg/m ³	0.1	µg/vzorek
orto-xylen	0.05	mg/m ³	0.1	µg/vzorek
suma BTEX	0.25	mg/m ³	0.5	µg/vzorek
suma TEX	0.2	mg/m ³	0.4	µg/vzorek
suma xylenů	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,2-dibromethan (EDB)	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
2-chlortoluen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,2-dichlorbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,2,3-trichlorpropan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
4-chlortoluen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek



1,3,5-trichlorbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,1,1,2-tetrachlorethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
cis-1,3-dichlorpropylen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,2,3-trichlorbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,1-dichlorethylen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
tetrachlormethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
dichlormethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,2-dibrom-3-chlorpropan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
vinyl chlorid	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
trans-1,3-dichlorpropylen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,1,2,2-tetrachlorethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
hexachlorbutadien	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,1,2-trichlorethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
cis-1,2-dichlorethen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,3-dichlorbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,3-dichlorpropan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
tetrachlorethen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,1-dichlorpropylen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
2,2-dichlorpropan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
chloroform	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,1,1-trichlorethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
brommethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
trans-1,2-dichlorethen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
chlormethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek



1,2,4-trichlorbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
dibromchlormethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
dibrommethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
bromchlormethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
chlorethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
bromoform	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
bromdichlormethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,1-dichlorethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
chlorbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
trichlorfluormethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
dichlordifluormethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,2-dichlorpropan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
brombenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,2-dichlorethan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
trichlorethen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
cyklohexan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
methylcyklopentan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
tetrahydrofuran	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
4-fenylcyklohexan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
2-methylhexan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,4-dioxan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
isooktan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
methylcyklohexan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
1,4-dichlorbenzen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek



methyl terc-butylether (MTBE)	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
ethyl terc-butyl ether (ETBE)	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
alifáty >C10–C12	5	mg/m ³	10	µg/vzorek
alifáty >C8–C10	5	mg/m ³	10	µg/vzorek
alifáty >C6–C8	5	mg/m ³	10	µg/vzorek
n-hexan	0.2	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
n-nonan	0.1	mg/m ³	0.4	µg/vzorek
n-dekan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
n-undekan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
n-tetradekan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
n-oktan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
n-pentan	0.5	mg/m ³	1	µg/vzorek
C11 – C12 frakce	1	mg/m ³	2	µg/vzorek
C10 – C11 frakce	1	mg/m ³	2	µg/vzorek
C9 – C10 frakce	1	mg/m ³	2	µg/vzorek
C8 – C9 frakce	1	mg/m ³	2	µg/vzorek
C7 – C8 frakce	1	mg/m ³	2	µg/vzorek
C6 – C7 frakce	1	mg/m ³	2	µg/vzorek
n-tridekan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
n-hexadekan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
n-heptan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
C12 – C13 frakce	1	mg/m ³	2	µg/vzorek
n-dodekan	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
naftalen	1	mg/m ³	2	µg/vzorek



limonen	0.2	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
3-karen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
alfa-pinen	0.1	mg/m ³	0.4	µg/vzorek
alfa-terpinen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek
beta-pinen	0.1	mg/m ³	0.2	µg/vzorek